

JE-LIYY ... Bd

nach DIN VDE 0815



ANWENDUNG

Für die Nachrichtenübertragung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, in und unter Putz sowie im Freien bei fester Verlegung. Für Starkstrominstallation und Erdverlegung nicht zugelassen.

AUFBAU

Leiter: Kupferlitze; blank, 7 x 0,3 mm = 0,5 mm; Ø = 0,9 mm

Aderisolierung: PVC

Aderkennzeichnung: in den Bündeln mit Ringen

Verseilung: 8 Adern zum Bündel, Bündel in Lagen; bei Bündeln aus 4 Adern erhalten jeweils zwei aufeinanderfolgende Bündel die gleiche Ringkennzeichnung

Bewicklung: Kunststoffolie

Mantel: PVC; Farbe: vorzugsweise kieselgrau RAL 7032

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
4x1x0,5	1,0	6,0	50	20	10542000
8x1x0,5	1,0	6,8	80	40	10189000
16x1x0,5	1,0	10,0	145	80	10333500
24x1x0,5	1,0	11,0	195	120	10008900
32x1x0,5	1,0	11,9	250	160	10407400
40x1x0,5	1,2	13,4	315	200	10009100
48x1x0,5	1,2	14,0	365		
80x1x0,5	1,4	19,6	610	400	10010900

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leiterwiderstand max.	38,4 Ω/km
Isolationswiderstand min.	100 MΩ x km
Betriebsspitzenspannung	225 V
Prüfspannung Ader-Ader	500 V 50 Hz 1 min

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt	-5°C bis +50°C
Temperaturbereich fest verlegt	-30°C bis +70°C
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 100,00 €/ 100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage